UNITRONIC® LiHH

Cabluri pentru transfer de date fără halogeni cu codul de culori conform DIN 47100

UNITRONIC® LiHH: Cablu de date de joasă frecvenţă, fără halogeni, flexibil, liţe fine de 0,34 mm² pentru Maxi TERMI-POINT®,conductori coloraţi conform DIN 47100, capacitate redusă, densitate redusă a fumului, LS0H/LSZH

Informații

Pentru utilizare în clădiri publice și zone industriale
La cerere sunt disponibile dimensiuni/culori suplimentare
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Fără halogen

Beneficii

fără halogen: pentru a proteja oamenii și obiectele de valoare în caz de incendiu, densitate scazută de fum și cantitate mică de gaze corozive
Capacitate scăzută datorită izolaţiei din poliolefină
diametru exterior mic în ciuda numărului mare de conductori

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru aplicaţii în zone cu aglomerări umane şi valori materiale mari care trebuie protejate în caz de incendiu
Pentru utilizare în clădiri publice, sisteme de transport și zone industriale
Pentru prelucrarea datelor, masură și control, sisteme de siguranță precum și cabluri de electronică
Încăperi uscate sau umede

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
LSZH (Low smoke zero halogen)
Fără halogen, conform IEC 60754-1, coroziune redusă/ aciditatea gazelor de ardere conform IEC 60754-2, toxicitate redusă a gazelor de ardere, conform EN 50305
Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiHH

Normă de referință / aprobări
Bazat pe VDE 0812

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine / multiple (0.34 mm²) din cupru, neacoperite
Izolația conductorului realizată din compus special fără halogen
Izolație exterioară făcută din compus special fără halogen
Culoarea izolației exterioare: gri pietriș (RAL 7032)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	DIN 47100 fără repetarea culorilor, conform Anexa T9
Capacitate mutuală:	Aprox. 80 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din lițe fine 0.34 mm², 7 fire
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiunea de test:	1200 V
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Montaj fix: -30 °C ÷ +80 °C

Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
TERMI-POINT® este marcă înregistrată a AMP
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0037104	6 x 0.14	4,4	8,1	25
0037120	2 x 0.25	4	4,8	22
0037121	3 x 0.25	4,2	7,2	25
0037122	4 x 0.25	4,5	9,6	28
0037124	6 x 0.25	5,3	14,4	39
0037125	7 x 0.25	5,3	16,8	42
0037126	8 x 0.25	6,4	19,2	50
0037128	12 x 0.25	7,2	28,8	67
0037140	2 x 0.34	4,4	6,5	28
0037141	3 x 0.34	4,6	9,8	30
0037142	4 x 0.34	5	13,1	40
0037143	5 x 0.34	5,7	16,3	44
0037147	12 x 0.34	8	39,2	97
0037150	2 x 0.5	4,9	9,6	31
0037151	3 x 0.5	5,2	14,4	37
0037152	4 x 0.5	5,8	19,2	45
0037153	5 x 0.5	6,3	24	58
0037154	7 x 0.5	7,1	33,6	72
0037160	2 x 0.75	5,3	14,4	41
0037162	4 x 0.75	6,3	28,8	60
0037165	12 x 0.75	10,4	86,4	165
0037171	3 x 1.0	6,1	28,8	57
0037172	4 x 1.0	6,6	38,4	67

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16